

# **ENERGIA LATINA S.A. Y FILIALES**

**Análisis razonado de los estados financieros  
consolidados correspondiente al ejercicio  
terminado al 31 de diciembre de 2018**

---

## CONTENIDO

1.	Introducción	3
2.	Análisis del estado de resultado	4
2.1	Análisis de EBITDA	4
2.2	Análisis otros ítems no operacionales	5
3.	Análisis del estado de situación financiera clasificado	6
4.	Análisis del estado de flujos de efectivo directo	8
5.	Indicadores Financieros	9
6.	Análisis diferencias entre valores libros y valores de mercado de los principales activos	10
7.	Análisis de tendencias del mercado eléctrico	10
8.	Análisis de riesgo de mercado	10
8.1	Descripción del negocio y riesgos asociados	10
8.2	Riesgo regulatorio	11
8.3	Riesgo demanda eléctrica y capacidad instalada	11
8.4	Riesgos asociados a sus flujos operacionales	12
8.5	Riesgo de combustible	12
8.6	Riesgo cambiario y de tasa de interés	12

## **1. Introducción**

Para la comprensión de este análisis razonado, este debe leerse junto con los estados financieros y notas respectivas, los que se han preparado de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés).

En el análisis de cifras se debe tener presente que, para el Estado de Situación Financiera Consolidado Clasificado, el Estado de Resultados Consolidados y Estado de Flujos de Efectivo Consolidado se comparan los saldos al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Todas las cifras están expresadas en miles de dólares estadounidenses (MUS\$).

Energía Latina S.A. es una sociedad orientada fundamentalmente a la generación de electricidad. La Sociedad, a través de la filial Enlasa Generación Chile S.A., de la que posee el 99,9% de participación, proporciona el servicio de generación de energía eléctrica. La filial, vende potencia y energía al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en el mercado spot, mediante sus cuatro centrales termoeléctricas en base a petróleo: Trapen, Teno, Peñón y San Lorenzo ubicadas en la X, VII, IV y III región, respectivamente. La capacidad instalada de generación a firme que tienen estas cuatro centrales corresponde a 281,3 MW al 31 de diciembre de 2018.

La Sociedad posee dos coligadas con una participación del 50% en cada una de ellas y ambas se registran como inversiones contabilizadas utilizando el método de participación. Las sociedades son Innovación Energía S.A. y Terminal Gas Caldera S.A.

El sector eléctrico chileno cuenta con 3 sistemas interconectados y la Sociedad opera en el de mayor tamaño, el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), que se extiende desde Arica por el norte hasta la Isla Grande de Chiloé por el sur.

## 2. Análisis del estado de resultado

Las principales partidas del Estado de Resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 en MUS\$ son:

ESTADO DE RESULTADO	2018	2017
Ingresos de operación	20.938	27.635
Costos de operación y administración	(9.713)	(12.930)
<b>EBITDA</b>	<b>11.225</b>	<b>14.705</b>
Depreciación y amortización	(3.803)	(3.978)
Resultado financiero (neto)	(1.777)	(1.746)
Participación en ganancias (pérdidas) de negocios conjuntos	(295)	(136)
Otros	(876)	907
<b>Ganancia antes de impuesto</b>	<b>4.474</b>	<b>9.752</b>
Impuestos a las ganancias	(1.112)	(2.630)
<b>Ganancia del ejercicio</b>	<b>3.362</b>	<b>7.122</b>

La Sociedad registra una ganancia de MUS\$3.362 al 31.12.18, menor al resultado del ejercicio terminado al 31.12.17 que alcanzó los MUS\$7.122; la diferencia se origina principalmente por un menor margen de operación al 31.12.18, por menores ventas de energía y potencia, y pérdida por diferencia tipo de cambio (resultado no operacional).

### 2.1 Análisis de EBITDA

EBITDA	2018	2017
<b>Ingresos de operación</b>		
Ventas de energía	2.803	7.448
Ventas de potencia	18.114	20.172
Otros Ingresos	21	15
<b>Total ingresos de operación</b>	<b>20.938</b>	<b>27.635</b>
<b>Costos de operación y administración</b>		
Petróleo	(2.297)	(5.542)
Consumibles	(150)	(367)
Gastos de administración	(2.581)	(2.638)
Otros costos de operación	(4.685)	(4.383)
<b>Total costos de operación y administración</b>	<b>(9.713)</b>	<b>(12.930)</b>
<b>Total EBITDA</b>	<b>11.225</b>	<b>14.705</b>

El EBITDA totalizó MUS\$11.225 al 31.12.18, menor que el EBITDA de MUS\$14.705 registrado al 31.12.2017. El menor EBITDA se explica principalmente por menores ingresos de operación producto de una disminución en las ventas de energía y potencia compensado parcialmente con menores costos operacionales producto de la menor generación de energía.

Los principales componentes de los ingresos de operación son: Las ventas de energía que representan el 13,4% de los ingresos para el ejercicio terminado al 31.12.18 (27,0% al 31.12.17) y las ventas de potencia que alcanzan el 86,5% del total de ingresos del ejercicio al 31.12.18 (73,0% para el 2017).

Los ingresos de operación al 31.12.18 presentan una disminución de MUS\$6.697, respecto del mismo ejercicio del año anterior, debido principalmente a los menores ingresos por ventas de energía, disminución de MUS\$4.645, menores ingresos se explican por la menor energía generada en el ejercicio terminado al 31.12.18 que alcanzo los 16,4 GWh (47,4 GWh al 31.12.17); ésta menor generación se debe principalmente a una mayor generación térmica a gas, eólica y solar.

Las ventas de potencia disminuyeron en MUS\$2.058 en comparación al ejercicio terminado al 31.12.17, lo anterior debido a mayores ingresos percibidos en 2017 por reliquidación de potencia MUS\$1.608 y MUS\$450 por mayor precio. La capacidad instalada alcanzó los 281,3 MW al 31.12.18.

Los costos de operación y administración, en concordancia con la menor producción de energía, presentan una disminución de MUS\$3.217, respecto del ejercicio terminado al 31.12.17, principalmente por menor consumo de petróleo y consumibles.

## 2.2 Análisis otros ítems no operacionales

Ítems no operacionales	2018	2017
<b>Depreciación y amortización</b>	<b>(3.803)</b>	<b>(3.978)</b>
<b>Resultado financiero (neto)</b>		
Ingresos financieros	225	160
Costos financieros	(2.002)	(1.906)
<b>Total resultado financiero</b>	<b>(1.777)</b>	<b>(1.739)</b>
<b>Participación en ganancias (pérdidas) de negocios conjuntos</b>	<b>(295)</b>	<b>(136)</b>
<b>Otros</b>		
Diferencias de cambio	(1.082)	747
Resultados por unidades de reajuste	206	160
<b>Total Otros</b>	<b>(876)</b>	<b>907</b>
<b>Total ítems no operacionales</b>	<b>(6.751)</b>	<b>(4.946)</b>

La depreciación y amortización del ejercicio al 31.12.18 por MUS\$3.803, presenta una disminución respecto del ejercicio al 31.12.17, explicado por una menor depreciación horaria de motores generadores, debido a menor generación de energía.

El resultado financiero (neto) se mantiene en línea con respecto al mismo ejercicio al 31.12.17, los costos financieros presentan un aumento de MUS\$96 que se explica principalmente por un mayor stock de deuda, lo anterior compensado con mayores ingresos financieros MUS\$65.

En la partida “Otros”, la pérdida de MUS\$876 se debe principalmente a la diferencia de cambio, que muestra una pérdida de MUS\$1.082 al 31.12.18, lo anterior asociado a activos en pesos chilenos, los cuales se depreciaron respecto del dólar (aumento de la tasa de cambio).

### 3. Análisis del estado de situación financiera clasificado

- a) En el cuadro siguiente se muestran las principales partidas de los activos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017, en MUS\$:

<b>ACTIVOS</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.076	1.463
Otros activos financieros corrientes	6.201	9.162
Otros activos no financieros corrientes	2.809	4.051
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente	3.139	4.539
Inventarios	2.443	2.297
<b>Total activos corrientes</b>	<b>15.668</b>	<b>21.512</b>
Otros activos financieros no corriente	111	1.901
Otros activos no financieros no corrientes	2.631	4.301
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	9.214	6.359
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	18
Propiedades, planta y equipo, neto	103.764	107.813
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>115.732</b>	<b>120.392</b>
<b>Total activos</b>	<b>131.400</b>	<b>141.904</b>

Los activos corrientes registran un saldo de MUS\$15.668, inferior a los MUS\$21.512 del cierre 2017, explicado principalmente por el EBITDA del ejercicio terminado al 31.12.18 que alcanzó los MUS\$11.225 inferior a los pagos efectuados por: amortización de deuda MUS\$9.767, pago de dividendos MUS\$4.004 y aumentos de capital en coligadas por MUS\$3.150.

Los activos no corrientes, alcanzaron los MUS\$115.732, menor al cierre 2017 de MUS\$120.392, esto debido principalmente a disminución de MUS\$1.670 en otros activos no financieros no corrientes por recuperación de impuestos, MUS\$4.049 de propiedades, plantas y equipos asociado principalmente a depreciación y venta de activo fijo, lo anterior se compensa por el incremento en inversiones en negocios conjuntos, explicado por aumentos de capital en las coligadas por MUS\$3.150.

**ENERGIA LATINA S.A. Y FILIALES**

Análisis razonado de los estados financieros consolidados  
terminados al 31 de diciembre de 2018



- b) En el cuadro siguiente se muestran las partidas de pasivos corrientes y no corrientes y patrimonio al 31 de diciembre de 2018 y 2017, en MUS\$:

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	8.501	8.812
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	2.151	4.187
Otras provisiones, corrientes	140	893
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>10.792</b>	<b>13.892</b>
Otros pasivos financieros, no corrientes	32.363	42.447
Pasivos por impuestos diferidos	9.496	8.114
<b>Total pasivos no corrientes</b>	<b>41.859</b>	<b>50.561</b>
<b>Total Pasivos</b>	<b>52.651</b>	<b>64.453</b>
Capital emitido	67.906	67.906
Ganancia acumulada	9.354	8.869
Otras reservas	1.489	676
<b>Total patrimonio neto</b>	<b>78.749</b>	<b>77.451</b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>131.400</b>	<b>141.904</b>

Los pasivos corrientes y no corrientes al 31.12.18 disminuyen en MUS\$11.802 principalmente por amortización de deuda MUS\$9.767 y pago de dividendos que alcanzaron MUS\$4.004, compensado por un aumento en los impuestos diferidos de MUS\$1.382.

El patrimonio alcanzó MUS\$78.749, mayor al cierre 2017, este aumento se explica principalmente en el rubro otras reservas que incluye el saldo positivo de los contratos de cobertura y de la Ganancia acumulada por MUS\$9.354 al 31.12.18, de los cuales MUS\$3.362 corresponden a utilidad del ejercicio, MUS\$(1.009) a provisión de 30% de utilidad como dividendo y el saldo a utilidades netas de ejercicios anteriores.

**4. Análisis del estado de flujos de efectivo directo**

Los principales aspectos del Estado de Flujo de Efectivo al 31 de diciembre de 2018 y 2017, en MUS\$ son:

<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Flujos de efectivo neto procedentes de (utilizados en) actividades de operación	9.076	10.760
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	318	(11.113)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación	(9.767)	(831)
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalente al efectivo antes del efecto de los cambios en tasa cambio</b>	<b>(373)</b>	<b>(1.184)</b>
Efecto de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo	(14)	(9)
Saldo inicial de efectivo	1.463	2.656
<b>SALDO FINAL DE EFECTIVO</b>	<b>1.076</b>	<b>1.463</b>

La disminución de MUS\$387 en el Efectivo al 31.12.18 respecto del ejercicio 2017 se originan en:

Actividades de operación: registra un saldo de MUS\$9.076, inferior a los MUS\$10.760 al 31.12.17, lo anterior, por menores ingresos de operación producto de una disminución en las ventas de energía y potencia.

Actividades de inversión: presenta un saldo positivo de MUS\$318 que corresponden principalmente a rescate inversiones por MUS\$3.718, venta de propiedades planta y equipos por MUS\$412, compensada por aumento en inversiones en negocios conjuntos MUS\$3.150, y compras de propiedades planta y equipos por MUS\$662.

Actividades de financiación: corresponde principalmente a pago de deuda en 2018, el menor flujo del cierre 2017 se explica por amortizaciones de deuda financiera compensado con obtención de crédito por MUS\$8.000, destinado a financiamiento de inversión en coligada Innovación Energía S.A.



**5. Indicadores Financieros**

	<b>Unidad</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>LIQUIDEZ CORRIENTE</b> Activos corrientes/Pasivo corrientes	Veces	1,45	1,55
<b>RAZÓN ÁCIDA</b> (Activos corrientes – inventarios) /Pasivos corrientes	Veces	1,23	1,38
<b>RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO</b> (Préstamos de corto y largo plazo) /Patrimonio	Veces	0,51	0,65
<b>PROPORCIÓN DEUDA</b> Préstamos corto plazo/Préstamos totales Préstamos largo plazo/Préstamos totales	Veces Veces	0,21 0,79	0,16 0,84
<b>COBERTURA GASTOS FINANCIEROS</b> (Resultado antes de impuesto y de gastos Financieros) /Gastos financieros	Veces	3,23	6,12
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</b> Utilidad del período/Patrimonio neto menos utilidad (pérdida) del período	%	4,46%	10,13%
<b>RENTABILIDAD ACTIVOS</b> EBITDA/Total activo fijo neto EBITDA/Total activo fijo bruto	% %	10,82% 6,86%	13,64% 8,93%
<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) POR ACCIÓN</b> Utilidad (Pérdida) período/Número acciones emitidas y pagadas	US\$ / acción	0,0768	0,1627

## **6. Análisis diferencias entre valores libros y valores de mercado de los principales activos**

La Sociedad estima que no existen diferencias significativas entre el valor libro de sus activos y el valor de mercado, en consideración a que: i) las cuatro plantas de generación eléctrica que posee la Sociedad iniciaron su construcción a fines del año 2008 y se terminaron de construir durante el año 2009, ii) la mayoría de los activos fueron adquiridos en US\$ y se registran en US\$ iii) los costos de adquisición y ejecución de los proyectos fueron a valores de mercado.

## **7. Análisis de tendencias del mercado eléctrico**

La generación de energía eléctrica en el Sistema Eléctrico Nacional creció en el año 2018 un 3,3% inferior a la tasa media de los últimos 20 años. Para los próximos 10 años se espera una tasa media anual de 2,9%.

En el ejercicio terminado al 31.12.18, la Sociedad generó un menor volumen de energía respecto al mismo ejercicio terminado al 31.12.17, lo anterior por una mayor generación térmica a gas, eólica y solar en el Sistema Eléctrico Nacional.

## **8. Análisis de riesgo de mercado**

### **8.1 Descripción del negocio y riesgos asociados**

La Sociedad, a través de su filial Enlasa Generación Chile S.A., vende potencia y energía en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), en el mercado spot, mediante sus cuatro centrales termoeléctricas en base a petróleo.

Con las ventas de potencia se financian todos los gastos fijos y financieros de la Sociedad, así como las amortizaciones de la deuda y generan excedentes para los accionistas. Las ventas de energía cubren sus costos variables respectivos y generan excedentes adicionales.

La venta de potencia (capacidad instalada) es pagada mensualmente por generadores del SEN independiente de los despachos de la central. El precio que se paga es fijado por la autoridad reguladora (Precio de Nudo de Potencia) cada seis meses (abril y octubre).

Las centrales de la filial generan energía cuando el costo marginal del sistema es igual o superior al costo variable de generación de sus centrales; este costo de generación de sus plantas es superior al costo medio del sistema en circunstancias normales de abastecimiento eléctrico.

Las centrales de la filial generan y venden energía con mayor probabilidad cuando: i) hay restricciones de oferta en el sistema eléctrico o en algún subsistema por: fallas o mantenimientos de centrales, por déficit de generación hidroeléctrica o por falta de inversión en nuevas centrales, ii) restricciones en los sistemas de transmisión, iii) en horas de demanda máxima o iv) aumentos inesperados en la demanda.

Las ventas de energía son pagadas a costo marginal del sistema; este se determina en forma horaria por la unidad más cara en operación en el sistema o subsistema respectivo, en esa hora. Las centrales son despachadas sólo cuando el costo marginal del sistema es igual o superior a sus costos variables. Los pagos son efectuados mensualmente por los generadores deficitarios respecto de sus contratos, en las horas que generó.

La Sociedad no tiene contratos de venta con empresas generadoras u otros clientes, por lo tanto, no se tienen clientes fijos predeterminados. Mensualmente el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), determina a que empresas se debe facturar la potencia y energía que se genere, en función de los déficits que tengan las empresas generadoras en relación a su disponibilidad.

El principal insumo de la Sociedad para generar energía es el petróleo, los principales proveedores son: Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Empresa Nacional de Energía ENEX S.A. y Esmax Ltda.

### **8.2 Riesgo regulatorio**

El principal riesgo al que se ve enfrentada la Sociedad es a los cambios en las normas regulatorias que afecten la determinación de los precios. El marco regulatorio actual fue fijado en el año 1982, a la fecha se han realizado algunos cambios que lo han perfeccionado, permitiéndole una continuidad que le ha dado gran estabilidad. El sistema regulatorio busca mantener en el tiempo una capacidad instalada de generación que permita abastecer en todo instante la demanda, y con una capacidad de reserva tal que permita hacer frente a diversas condiciones de abastecimiento.

Respecto al riesgo de precio de la potencia, este es fijado por la autoridad reguladora considerando un estudio que la CNE efectúa cada 4 años en el que se determina precio, formula de indexación y aspectos técnicos de aplicación. Al amparo de este estudio la CNE fija cada 6 meses el precio nudo de la potencia (al término del mes de abril y octubre de cada año), considerando las variables asociadas a la formula de indexación y a los parámetros técnicos definidos en el estudio que al efecto esté vigente. Actualmente, rige el estudio de la CNE de septiembre 2016.

El precio de la potencia debe reflejar los costos de inversión de una central que sólo genera en horas de punta, con características similares a las que posee la empresa. Dado el actual nivel de precios, se estima que este se mantendrá en los niveles actuales pues no se vislumbran cambios tecnológicos ni variaciones relevantes en la oferta que la afecten.

Respecto al riesgo de precio de las ventas de energía, este no existe, dado que las ventas son todas a precios spot.

### **8.3 Riesgo demanda eléctrica y capacidad instalada**

Un crecimiento en la potencia instalada mayor al crecimiento de la demanda eléctrica, pueden afectar sus ingresos de potencia y disminuir su probabilidad de generación. El crecimiento promedio en el SEN los últimos 20 años fue de 5.8 %, y para los 10 años futuros se espera que estos sean cercanos al 2,9%.

La instalación de nuevas centrales, con costos variables de generación más bajos, puede disminuir su probabilidad de despacho y disminuir sus ingresos de energía.

#### **8.4 Riesgos asociados a sus flujos operacionales**

Los flujos principales de la Sociedad son sus ingresos de potencia y energía a empresas generadoras en operación en el Sistema Eléctrico Nacional y tienen un horizonte de recupero no mayor a 15 días desde cada facturación. En todo caso al 31 de diciembre de 2018 se mantiene una provisión de incobrabilidad por MUS\$2.539, que cubre la estimación de no pago de ventas efectuadas a Campanario Generación S.A. en los meses de junio, julio y agosto de 2011, por la situación de quiebra que la afecta.

La Sociedad con su generación de efectivo, tiene suficiente liquidez para el pago de sus compromisos financieros y a sus proveedores.

#### **8.5 Riesgo de combustible**

El combustible utilizado por las centrales constituye el principal costo operacional variable, las centrales son despachadas a generar energía por el Coordinador Eléctrico Nacional, cuando el costo marginal del sistema es igual o superior al costo variable declarado por las centrales de su propiedad; ese costo declarado incluye los costos de petróleo, y este precio es declarado semanalmente, o con mayor frecuencia, en función de la variación del precio del petróleo; dada la modalidad de despacho el precio no constituye riesgo.

Respecto al abastecimiento del petróleo, la Sociedad cuenta con acuerdos de suministro con las principales empresas distribuidoras (COPEC, ENEX, ESMAX) para el combustible, de requerirse sea entregado en cada una de sus centrales generadoras.

#### **8.6 Riesgo cambiario y de tasa de interés**

La sociedad lleva su contabilidad en dólares, pues su moneda funcional es el dólar estadounidense.

Las variaciones en el tipo de cambio, tienen un efecto menor. Los ingresos de la Sociedad están en dólares: los precios de la potencia se fijan cada seis meses o antes si hay variaciones en sus indexadores y los precios de la energía se fijan cada hora en US\$. Los principales costos variables (petróleo para generar) están indexados al US\$.

Sus activos fijos fueron adquiridos en US\$, y la deuda de largo plazo está registrada en US\$. La filial Enlasa Generación Chile S.A. emitió un bono en UF, el cual tiene mecanismos de cobertura que lo redenomina a US\$.

Por tanto, los riesgos de tasa de cambio sólo afectan a la deuda de capital de trabajo.

Respecto al riesgo de tasa de interés al 31.12.18 de la deuda total, el 100% está con tasa fija.